



Treizièmes Journées Francophones de Programmation par Contraintes, JFPC 2017

Submitted by Frédéric Lardeux on Fri, 02/01/2019 - 15:39

Titre Treizièmes Journées Francophones de Programmation par Contraintes, JFPC 2017

Type de publication Actes de colloque

Année 2017

Langue Français

Date du congrès 13-15/06/2017

Editeur scientifique Lardeux, Frédéric [1]

Pays France

Ville Montreuil sur Mer

Les Journées Francophones de Programmation par Contraintes (JFPC) sont maintenant depuis longtemps le rendez-vous annuel francophone où les chercheurs travaillant autour de la programmation par contraintes se retrouvent. Cette édition 2017 va de nouveau permettre d'échanger sur les dernières avancées du domaine.

Cette année le nombre d'articles soumis a été de 41. Nombre d'entre eux sont des traductions ou des résumés d'articles déjà acceptés dans des conférences très sélectives. Le taux d'acceptation élevé des JFPC (97% cette année) n'est donc pas représentatif de la qualité des articles car la sélection a été faite en amont dans les conférences d'origines des articles.

Il est à noter que cette année moins d'articles traitent du problème SAT alors que beaucoup plus d'articles s'intéressent à la modélisation. Nous observons aussi une augmentation du nombre d'articles cherchant à appliquer des résultats théoriques à des applications concrètes.

Résumé en français Lors de cette édition deux invités ont accepté de venir présenter certains de leur travaux. Élise Vareille abordera la manière dont elle utilise les contraintes au sein d'un configurateur interactif. De son côté, François Pachet nous parlera de la modélisation et de la génération de musique dans différents styles à l'aide d'algorithmes d'apprentissage.

Pour la seconde année consécutive un prix du meilleur article étudiant a été mis en place. L'objectif est de mettre en avant certains résultats de grande qualité obtenus par des doctorants lors de l'année écoulée.

Le comité de programme était composé de 32 membres. Ils ont été amenés à faire des rapports sur tous les articles afin de permettre aux auteurs d'enrichir leur travail. Je sais que ce travail de relecture est long et peu valorisable mais pourtant ils ont tous fait un travail d'une très grande qualité. Je les en remercie très chaleureusement.

Pour terminer je tiens à remercier l'Association Française de Programmation par Contraintes (AFPC) qui par le biais d'un bureau très actif permet de dynamiser la communauté de Programmation par Contraintes. Enfin, cette édition 2017 n'aurait pas été possible sans l'énorme travail d'organisation de Christophe Lecoutre, Sébastien Tabary et de tout le comité d'organisation.

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18764> [2]

Lien vers le
document en ligne <https://www.cril.univ-artois.fr/jfpc2017/actesJFPC2017.pdf> [3]

Liens

[1] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.lardeux/publications>

[2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua18764>

[3] <https://www.cril.univ-artois.fr/jfpc2017/actesJFPC2017.pdf>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)